

MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

číslo memoranda CVTI SR:

číslo memoranda UPJŠ:

číslo memoranda Spoločnosti:

.....⁵⁷⁷.....ITA/F/2017

.....

.....

medzi

Aliter Technologies, a.s., Turčianska 16, 821 09 Bratislava (ďalej „Spoločnosť“)

a Centrom vedecko-technických informácií SR, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava (ďalej „CVTI SR“)

a Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice (ďalej „UPJŠ“),

(spolu ďalej „Signatári“)

podporované

IT Asociáciou Slovenska, Košice IT Valley a Slovenskou informatickou spoločnosťou (ďalej „Zástupcami IT sektora“)

(dokument ďalej „Memorandum“).

Článok I. Východiská

- I.1. Trh práce a podnikanie v sektore informačných a komunikačných technológií (ďalej „IT sektor“) v Európskej únii sa vďaka moderným trendom a zahraničným investíciám výrazne rozširuje aj na Slovensku. Odborné analýzy však potvrdzujú, že vzdelávací systém na Slovensku zaostáva za aktuálnymi i perspektívnymi potrebami zamestnávateľov, podnikateľov a verejnej sféry.
- I.2. V súčasnosti IT sektor na Slovensku zamestnáva cca. 45 000 ľudí. Okrem toho v IT oddeleniach organizácií mimo IT sektor a vo verejnej sfére pracuje odhadom ďalších 10 000 zamestnancov, ktorí podľa metodiky NACE ani nie sú vykazovaní. Na Slovensku v súčasnosti overiteľne chýba vyše 10 000 IT špecialistov (zdroj www.profesia.sk a prieskum IT Asociácie Slovenska medzi IT firmami z roku 2015) a dopyt medzoročne rastie o cca. ďalších 1 000 – 2 000. Pri tomto raste, pri postupujúcej štvrtej priemyselnej revolúcii (Industry 4.0), implementácii Digital Single Market stratégie EÚ a digitálnej transformácii firiem je predpoklad, že po roku 2020 bude na Slovensku chýbať až 20 000 IT špecialistov. V celej Európskej únii je problém rovnaký a odhad nedostatku IT špecialistov sa podľa najnovších odhadov pohybuje na úrovni vyše 500 000.

- I.3. V niektorých krajinách ako Nemecko a Holandsko nedostatok IT špecialistov mierne poklesol, najmä vďaka národným a vzdelávacím iniciatívam, ktoré boli na riešenie tohto nedostatku priamo zamerané.
- I.4. IT Asociácia Slovenska v súlade s celoeurópskou iniciatívou Grand Coalition for Digital Jobs založila na Slovensku Digitálnu koalíciu, ako Národnú koalíciu pre digitálne zručnosti a povolania Slovenskej republiky (ďalej „Digitálna koalícia“). Digitálna koalícia chce prispieť k riešeniu nedostatku kvalitných IT špecialistov, podporovať vzdelávacie programy pre IT odbory, zvyšovať digitálnu gramotnosť, motivovať mladých pre štúdium v oblasti IT. Podporu Digitálnej koalície písomne vyjadrili Digitálny líder a podpredseda vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu, minister školstva, vedy, výskumu a športu SR, minister hospodárstva, minister práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky ako aj predstavitelia akademickej obce a IT sektora. Hlavnými zámermi Digitálnej koalície sú:
- motivovať mladých ľudí pre štúdium technických a IKT odborov stredných a vysokých škôl,
 - zvýšiť kvalitu štúdia IKT odborov prostredníctvom zvýšenia kvality pedagogického personálu,
 - skvalitniť samotný pedagogický proces využitím moderných pedagogických pomôcok a IKT,
 - zaviesť priemyselné a medzinárodne uznávané certifikácie aj do škôl, aby sa zamestnávateľia vedeli lepšie orientovať v kvalite uchádzačov o zamestnanie a tiež pre zvýšenie kvality štúdia,
 - vytvárať užšie spolupráce praxe a vzdelávania partnerstvami IT firiem a škôl,
 - rozbehnúť projekty rekvalifikácie neumiestnených absolventov iných odborov a špecializácií do technických a IT smerov.
- I.5. Memorandum vychádza z poznaneho stavu, je v súlade s uvedenými možnosťami a zámermi na jeho zlepšenie. Je súčasne aj vyjadrením vôle Signatárov o zvrátenie alebo aspoň zmiernenie negatívnych trendov na trhu práce a v podnikaní v IT sektore. Signatári v rámci vlastných možností chcú prispieť k tomu, aby počty absolventov slovenských škôl a kvalita ich vzdelávania na IT špecialistov vychádzali z aktuálnych a perspektívnych požiadaviek zamestnávateľov, nárokov modernej praxe a aby ich kompetencie slúžili pre naplnenie potrieb hospodárstva a zvýšenie kvality života v Slovenskej republike a Európskej únii.

Článok II. Podmienky spolupráce

- II.1. Toto Memorandum o spolupráci je založené na iniciatívnom a neziskovom partnerstve verejného a privátneho sektora, na princípoch vzájomnej výhodnosti pre jeho Signatárov, celospoločenskej užitočnosti a dodržiavaní etických zásad. Spolupráca bude vedená v rámci slušnosti a vzájomnej dôvery.
- II.2. Signatári Memoranda potvrdzujú vôľu, aby ich spolupráca bola úspešná a spoločensky prospešná, pričom však žiadnemu zo Signatárov nevzniknú z podpisu Memoranda a spolupráce na jeho napĺňaní žiadne vymožiteľné práva, záväzky a povinnosti. Záväzky Signatárov uvedené v Memorande nižšie nie sú preto vynútiteľné podľa žiadneho právneho poriadku.

Článok III. Realizácia spolupráce

- III.1. CVTI SR realizuje Národný projekt „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“ (ďalej „Národný projekt“) v období rokov 2017-2020, ktorý naplňa prakticky všetky v Memorande uvedené zámery a vytvára „IT Akadémiu“, ako platformu spolupráce pre dlhodobu udržateľnú napĺňanie cieľov Memoranda. Národný projekt má spolupracou škôl a IT firiem iniciovať vybudovanie vzorového vzdelávacieho prostredia s vyspelou technologickou infraštruktúrou, ktoré z hľadiska udržateľnosti umožní dlhodobu vychovávať kvalifikovaných odborníkov pre široké portfólio pracovných príležitostí v IT sektore. Implementácia Národného projektu bude založená na vytvorení tzv. pyramídy vzdelávaním minimálne 36 tisíc žiakov a študentov z 300 základných, 200 stredných a 5 vysokých škôl orientovaných a motivovaných pre štúdium prírodných a technických vied so zameraním na informatiku a informačno-komunikačné technológie spolu s vyše 2 000 ich pedagógmi.
- III.2. UPJŠ bude svojimi akademickými kapacitami a koordináciou kapacít ďalších slovenských vysokých škôl spolupracovať na implementácii Národného projektu v pozícii hlavného partnera CVTI SR, sídla IT Akadémie a odborného garanta IT Akadémie zriadenej ako dlhodobu udržateľného kompetenčného centra pre moderné vzdelávanie podľa potrieb IT sektora.
- III.3. Spoločnosť je pripravená spolupracovať na aktivitách Národného projektu a IT Akadémie v oblasti informačných a komunikačných technológií, pôsobiť v prospech zvyšovania úrovne vzdelania a kompetencií žiakov, študentov a ich pedagógov. Spoločnosť pre túto spoluprácu bude motivovať a uvoľní svojich najlepších IT špecialistov, bude sa podieľať na popularizácii vzdelávania a motivácii žiakov a mladých ľudí pre štúdium v oblasti informačných a komunikačných technológií.
- III.4. Signatári Memoranda sa budú v spolupráci so školami usilovať, aby prispeli k zvýšeniu kvality vzdelávania a počtu absolventov vzdelávania v oblasti IT na Slovensku o 1 000 ročne. V spolupráci so Zástupcami IT sektora sa budú usilovať zapracovať do štátnych vzdelávacích programov a dať k dispozícii ako vzor ostatným školám výstupy Národného projektu, overené učebnice a metodiky.
- III.5. Signatári a Zástupcovia IT sektora považujú Národný projekt za úvodnú iniciatívu, po ukončení ktorej majú naďalej záujem podporovať udržateľnosť pôsobenia IT Akadémie a ďalšieho rozvoja kvalitného vzdelávania pre potreby IT sektora. Signatári a Zástupcovia IT sektora budú hľadať zdroje pre podporu a realizáciu vzdelávacích aktivít aj v oblastiach, ktoré nie sú explicitne súčasťou Národného projektu a teda nie sú finančne podporované.

Článok IV. IT Akadémia Partnerstvo

- IV.1. Prostriedkom pre napĺňanie cieľov Memoranda je vytváranie partnerstva v sieti základných, stredných alebo vysokých škôl, IT firiem, Zástupcov IT sektora, združení, asociácií alebo klastrov činných vo vzdelávaní, subjektov verejnej správy alebo samosprávy, pokiaľ Signatári Memoranda trvale spolupracujú podľa neho.
- IV.2. Spoločnosť sa stáva „IT Akadémia Partnerom“ uzavretím tohto Memoranda. Na základe tohto Memoranda môže Spoločnosť nadväzovať spoluprácu a realizovať aktivity
- s inými IT Akadémia Partnermi dohodnutím vzájomnej spolupráce, alebo

- so školami - IT Akadémia Partnermi po dobu trvania Národného projektu a v súlade s podmienkami implementácie Národného projektu spresnením podmienok spolupráce vyhotovením prílohy k Memorandu s podmienkami spolupráce (ďalej „Príloha“):
 - čas, miesto a dostatočne detailný spôsob realizácie aktivít,
 - menný zoznam IT špecialistov nominovaných Spoločnosťou - IT Akadémia Partnerom,
 - školy - IT Akadémia Partneri, pre ktoré budú aktivity realizované a s ktorými budú, alebo boli aktivity koordinované,
 - kedy a ktorými oprávnenými osobami bola Príloha vyhotovená.

IV.3. Osoby Memorandom oprávnené vyhotovovať Prílohy podľa Článku IV., bodu IV.2., písm. b), koordinovať spoluprácu a spôsob realizácie konkrétnych aktivít:

Za Spoločnosť – IT Akadémia Partner:
Ing. Vladimír Bielik
e-mail: vladimir.bielik@aliter.com
mobil: +421 910 254 930

Za CVTI SR a UPJŠ – IT Akadémia:
Andrej Bederka
e-mail: bederka@itas.sk
mobil: 0905 606 620

- IV.4. Pre vylúčenie pochybností sa v súlade s vyššie uvedeným uvádza, že Spoločnosti nebudú priamo uhrádzané žiadne výdavky súvisiace s plnením Memoranda. IT špecialisti, nominovanému Spoločnosťou môže byť po súhlase Spoločnosti a CVTI SR alebo partnera CVTI SR na základe dohody o vykonaní práce alebo pracovnej činnosti IT špecialistu s CVTI SR alebo partnerom CVTI SR priznaný nárok na odmenu za jeho činnosti, ktoré sú IT špecialistom vykonávané mimo jeho pracovného času v Spoločnosti a sú v súlade s cieľmi Národného projektu (napríklad zabezpečenie exkurzie pre učiteľov informatiky, spolupráca pri inovácii prírodovedného a technického vzdelávania so zameraním na IKT, príprava a realizácia popularizačných aktivít, krúžkovej činnosti a súťaží pre žiakov). Konkrétne aktivity budú uvedené v osobitnej dohode, alebo v prílohe tohto Memoranda.
- IV.5. Podporu aktivít IT špecialistov nominovaných Spoločnosťou, ich komunikáciu, povinnú evidenciu a ohlasovanie budú zabezpečovať CVTI SR a partneri CVTI SR v rámci aktivít IT Akadémie a s podporou Národného projektu po dobu jeho trvania.
- IV.6. Spoločnosť po dobu, počas ktorej je IT Akadémia Partnerom, podľa vlastného rozhodnutia môže označovať svoje sídlo a miesta, kde sú vykonávané aktivity nadväzujúce na toto Memorandum a aktivity Národného projektu označením „IT Akadémia Partner“ a prípadne ďalšími označeniami podľa usmernenia CVTI SR.
- IV.7. Po dobu, počas ktorej Spoločnosť je IT Akadémia Partnerom, môžu CVTI SR, UPJŠ, IT Asociácia Slovenska a Košice IT Valley použiť meno, označenie a logo Spoločnosti pre oznámenie, že Spoločnosť je IT Akadémia Partnerom
- na www.itakademia.sk, alebo svojej WEB stránke,
 - a počas a na mieste konania významných, najmä výročných popularizačných aktivít nadväzujúcich na toto Memorandum, o ktorých Spoločnosť bude informovaná a môže sa ich zúčastniť,

to však len v prípade, ak Spoločnosť s týmto nevyjadrí výslovný písomný nesúhlas. Spoločnosť môže tento výslovný písomný nesúhlas vyjadriť i vopred, najskôr súčasne s podpisom tohto Memoranda. Každé iné použitie označenia a loga Spoločnosti pri aktivitách nadväzujúcich na Memorandum je možné len s predchádzajúcim výslovným súhlasom Spoločnosti pre každý jednotlivý prípad.

Článok V. Záver

- V.1. Memorandum bude platiť 3 roky od podpisu všetkými Signatármi a automaticky sa obnoví na nasledujúce jednorročné obdobie, ak ho niektorý zo Signatárov nezruší jednostranným doručením písomnej výpovede ostatným Signatárom aspoň 30 kalendárnych dní pred uplynutím príslušného roka. V prípadoch krajnej núdze, z dôvodov pôsobenia vyššej moci alebo podľa vlastného posúdenia môže Memorandum jednostranne zrušiť ktorýkoľvek zo Signatárov doručením písomnej výpovede ostatným Signatárom s výpovednou lehotou 30 kalendárnych dní.
- V.2. Spoločnosť a ňou nominovaní IT špecialisti pre aktivity Národného projektu strpia kontrolu správnosti výkonu aktivít Národného projektu a poskytnú súčinnosť pri tejto kontrole. Zároveň sa budú podieľať na komunikácii nevyhnutnej pre účely realizácie aktivít Národného projektu na základe podmienok zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku na Národný projekt.
- V.3. Memorandum môže byť zmenené len vo forme písomných dodatkov podpísaných všetkými Signatármi.
- V.4. Memorandum je vytlačené a podpísané Signatármi v troch rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu a každý Signatár obdrží jedno.

Miesto a dátum: 29. 11. 2014

za Aliter Technologies, a.s.
Ing. Peter Dostál
predseda predstavenstva

za Centrum vedecko-technických informácií SR
prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.
generálny riaditeľ

za Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (na
základe poverenia rektora UPJŠ zo dňa
14.6.2017)
doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.
dekan Prírodovedeckej fakulty a garant IT
Akadémie